



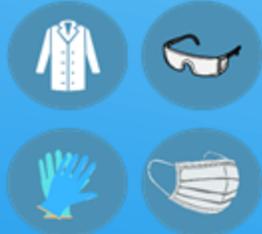
# DETERMINACIÓN DE PUNTO DE FUSIÓN



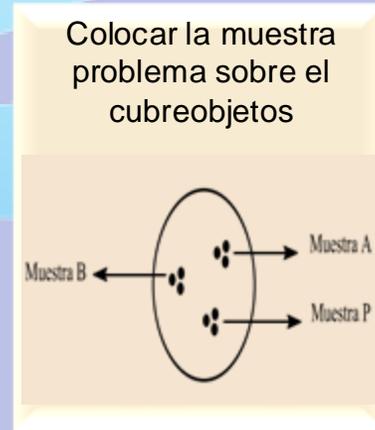
## NOM-018-STPS-2015

Reactivo	Pictograma de riesgo
Acetona	
Metanol	
Benzofenona	
Ácido benzoico	
2,4-dinitrofenilhidracina	
Ácido succínico	
Ácido adípico	
Ácido cinámico	
Ácido cítrico	
Benzoína	
Naftaleno	
Vainillina	

## Equipo de protección obligatorio



Semestre 2025- II



**D3**

Determinar el punto de fusión en el aparato de Fisher-Johns

MeOH/Acetona

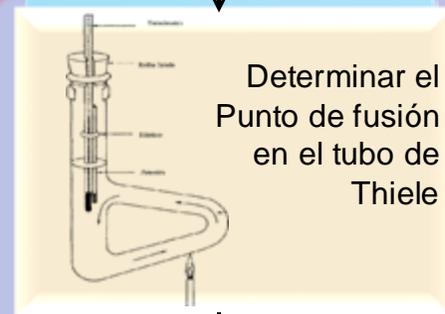
**D2**

Cubreobjetos rotos

**D4**

## Punto de fusión mixto

Colocar la muestra problema dentro de un capilar



Capilares impregnados

**D1**

## NOM- 052-SEMARNAT-2005

RESIDUO	Características CRETI	Tratamiento
<b>D1: Capilares impregnados</b>	No Peligrosos	Enviar a incineración.
<b>D2: Metanol-acetona</b>	Inflamable Tóxico	Guardar los disolventes para recuperar por destilación al final del Semestre.
<b>D3: Sólidos orgánicos</b>	No Peligroso	Enviar a incineración.
<b>D4: Cubreobjetos rotos</b>	No peligroso	Enviar a incineración.

